

Сплит-системы AMIGO (KRE2C)



Серия AMIGO сочетает в себе энергоэффективные технологии с оптимальным функционалом и эстетичным дизайном. Модели AMIGO нового поколения обладают встроенным модулем вайфай: теперь настраивать атмосферу в доме стало еще удобнее. Внутренние блоки серии могут работать почти бесшумно: в тихом режиме уровень шума составляет всего 22 дБ. Режим локального

комфорта позволяет кондиционеру точно поддерживать требуемую температуру рядом с пользователем — датчик находится в пульте управления. Благодаря постоянному развитию, оптимальному балансу цены и качества и сочетанию наиболее востребованных функций, кондиционеры AMIGO стали настоящим бестселлером в линейке бытовых сплит-систем LESSAR.

Преимущества

Класс энергоэффективности

Сплит-система имеет хороший класс энергоэффективности А, что говорит о низком энергопотреблении.

Управление через вайфай

Имеется вайфай-модуль, позволяющий управлять кондиционером с помощью мобильного устройства.

Эффективное охлаждение

Стабильная работа кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до +50 °С.

Режим локального комфорта

Датчик температуры встроен в дистанционный пульт управления, что обеспечивает комфортную температуру.

Умный старт

Функция предварительного прогрева теплообменника при запуске блока в режим обогрева

Удобство монтажа

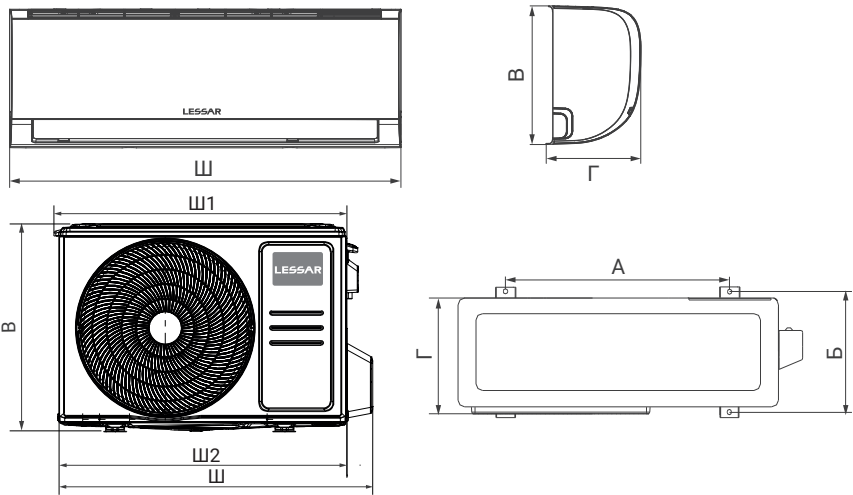
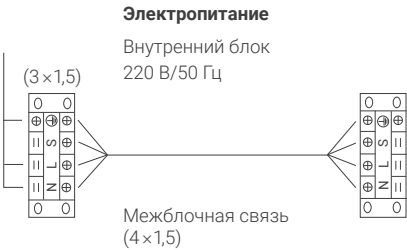
Перепад высот до 10 м и максимальная длина трубопровода до 25 м упрощают выбор места монтажа.

Технические характеристики

Сплит-система		LS-HE07KRE2C/ LU-HE07KRE2C	LS-HE09KRE2C/ LU-HE09KRE2C	LS-HE12KRE2C/ LU-HE12KRE2C
Холодопроизводительность	кВт	2,34 (1,17–2,95)	2,64 (1,17–2,95)	3,60 (1,29–3,78)
Теплопроизводительность	кВт	2,43 (0,91–2,99)	2,93 (0,91–2,99)	3,71 (1,06–4,04)
EER (класс)		3,21 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)
COP (класс)		3,63 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,730 (0,100–1,074)	0,823 (0,100–1,074)	1,123 (0,280–1,220)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,670 (0,140–0,896)	0,812 (0,140–0,896)	1,028 (0,300–1,260)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	3,30 (0,40–4,69) / 3,40 (0,60–3,91)	3,63 (0,40–4,69) / 3,60 (0,60–3,91)	4,98 (1,25–5,40) / 4,61 (1,30–5,60)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220–230/50		
Тип хладагента		R32		
Количество хладагента	кг	0,42	0,42	0,58
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	12	12
Кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Соединительный кабель	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель	A	16	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	23	26	36
Внутренний блок				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	715×194×285	715×194×285	715×194×285
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	780×270×365	780×270×365	780×270×365
Масса (нетто/брутто)	кг	7,6/9,7	7,6/9,7	7,5/9,6
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	480/380/300	480/380/300	520/425/320
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	35/30,5/24,5/22	35/30,5/24,5/22	37,5/33,5/26,5/23,5
Наружный блок				
Марка компрессора		GMCC		
Размеры (Ш×Г×В)	мм	668×252×469	668×252×469	720×270×495
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	765×270×515	765×270×515	835×300×540
Масса (нетто/брутто)	кг	18,0/19,6	18,0/19,6	21,4/23,2
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	1300	1300	1800
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	52,5	52,5	56
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	9,52
Максимальная длина фреонпровода	м	25	25	25
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	10	10
Диапазон рабочих температур наружного воздуха				
Охлаждение	°C	от –15 до +50		
Обогрев	°C	от –15 до +30		

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом МинПромТорга РФ № 357 от 29.04.10 (ред. от 12.12.11).

Внимание
Электропитание подается на **внутренний блок**.



Внутренний блок	Ш, мм	В, мм	Г, мм
LS-HE07KRE2C	715	285	194
LS-HE09KRE2C	715	285	194
LS-HE12KRE2C	715	285	194

Наружный блок	Ш, мм	Ш1, мм	Г, мм	В, мм	А, мм	Б, мм
LU-HE07KRE2C	668	724	252	469	430	231
LU-HE09KRE2C	668	724	252	469	430	231
LU-HE12KRE2C	720	790	270	495	452	255